

经济实用是未来发展关键计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/556/2021_2022__E7_BB_8F_E6_B5_8E_E5_AE_9E_E7_c98_556502.htm 百考试题获悉：上周在达拉斯州由计算机和网络存储工业协会共同举办的存储网络世界大会，呈现出来的最大现象就是大众对于经济问题的普遍关注。当然，大会的重点也是放在如何少花钱多办事，我的关注点也在这里。除此之外关于其他领域的探讨比往届大会更低调、更沉闷。然而，这并不意味着没有重大事件发生，还是有一些特别引起我注意的项目：也许最独特的产品要当属Axxana即将宣布推出的新品，这款产品(就我所知道的最佳描述)已经确定了类别：企业数据记录(EDR)。照字面意思理解，EDR实际上是一种坚硬的“黑匣子”，为了保存数据而模仿飞机飞行数据记录器而研发出来的新品，同时添加了同步(零或零域RPO)到异步复制的解决方案。当然，固态技术依然是众多供应商关注的焦点，如展示了一系列在原有基础上提高了固态硬盘产品性能的英特尔公司。在存储系统级，Compellent的固态相关申明特别有趣，利用Compellent的完全虚拟化存储平台和自动分级技术，未来能够为SSD驱动器提供高灵活性数据块的自动搬迁功能，这也意味着采用少数几台这样昂贵的设备就可以得到很大的性能改善。Fusion-io则采用了一种非常不同的技术在PCI - Express上提供SSD。，据该公司介绍这一举措从节省了传统驱动接口，如SATA等间接降低了产品的额外成本。这也很自然的使得SSD存储成为服务器的组成部分，而不仅仅是HDD存储阵列的一种替代技术，从而引起了一场服务器与存储规章制度

之间的战争。当然，还有很多有关全虚拟化的话题，包括赛门铁克宣布关于精简配置支持Veritas存储基金会的信息。开始了一项联系主机操作系统和精简存储之间的挑战，包括当文件被删除时的存储空间收回。Veritas的精简回收API在缩小差距认识基础上迈出的重要一步，使得精简配置更加有用。FcoE(光纤通道以太网)采取了若干步骤来变的真实可用，例如一些厂商宣布支持CNA(融合网络适配器)卡并且支持Cisco Nexus交换机。此外，NetApp还是第一个宣布了计划推出本地FCoE设备的存储厂商。到2009年SNW大会时，我们应该能够看到更多这方面的进展。未来一年所面临的挑战将会是在经济衰减的当下制定商业案例支持投资。当然，所有上述提及的技术都有可能成为将来的更具效率与成本效益的基础性支持技术。来源:百考试题网 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com